

## Manômetro Caixa Inox Visor de Vidro Ø100, 114, 160



### Resumo:

<b>Diâmetro:</b>	100, 114 e 160mm
<b>Invólucro:</b>	Aço inox c/ anel baioneta (Ø 100, 114 e 160mm)
<b>Internos:</b>	Latão
<b>Visor:</b>	Vidro plano (Ø 100, 114 e 160mm)
<b>Exatidão:</b>	Classe A (2/1/2%) – ABNT-14.105/98 (Ø 100, 114 e 160mm)
<b>Conexão ao Processo:</b>	Inferior ou traseira

## Informações Detalhadas:

São indicados para utilização em ambientes levemente agressivos e processos onde não existam agentes corrosivos ao latão, onde são necessários, precisão, maior vida útil e melhor nível de leitura que os instrumentos de diâmetros menores. Fabricados com elemento sensor (bourdon) de material refinado e mecanismo com ajuste de angularidade e linearidade, possuem alta durabilidade e excelente repetibilidade nas medições.

- Caixa e capa em aço inox
- Visor em vidro plano
- Elemento sensor (bourdon), em ligas de cobre para pressões até 70 bar (inclusive) e aço inox para pressões superiores
- Soquete e mecanismo em latão (opcionalmente em aço inox)
- Mostrador fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta)
- Solda, estanho para bourdon em latão e solda prata para bourdon em aço inox
- Classe de precisão A ABNT (  $\pm 2/1/2\%$  FDE)
- Temperatura máxima para uso,  $+60^{\circ}\text{C}$  para bourdon em liga de cobre e  $+120^{\circ}\text{C}$  para bourdon em aço inox
- Faixas de pressão aplicáveis: vácuo, manovácuo e pressões de 0,6 à 1.000 bar
- Numerações e menores divisões de escalas conforme tabelas P3, P5, P7 e P9 nas páginas 6, 7 e 8









